

## Учебный план\*

по программе «Обучение на лаборанта-рентгеноструктурщика»

| № п/п   | Наименование модуля                                                          | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Устройство рентгеновских трубок                                              | 6ч                  |
| Тема 2  | Правила ухода за рентгеновскими трубками и кенотронами                       | 8ч                  |
| Тема 3  | Правила подключения аппаратов к сети                                         | 6ч                  |
| Тема 4  | Приемы работы с рентгеновской установкой                                     | 8ч                  |
| Тема 5  | Зарядку камер (симметрично и асимметрично)                                   | 6ч                  |
| Тема 6  | Принципы изготовления образцов и юстировки их в камерах                      | 8ч                  |
| Тема 7  | Обработку рентгенограмм - фотообработку, промер рентгенограмм на компараторе | 6ч                  |
| Тема 8  | Правила проявления, фиксирования, промывки и сушки рентгеновских пленок      | 8ч                  |
| Тема 9  | Условия хранения рентгеновских пленок                                        | 6ч                  |
| Тема 10 | Расчет дебаеграмм и нахождение ряда d по графику                             | 2ч                  |
|         | Практические занятия                                                         | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                | <b>160ч</b>         |

Утверждаю

Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_

Г.В. Котрухов



\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией